

**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей
ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)**

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
Основы философии**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина входит в цикл общих гуманитарных и социально - экономических дисциплин.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей;

- свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные категории и понятия философии;

- роль философии в жизни человека и общества;

- основы философского учения о бытии;

- сущность процесса познания;

- основы научной, философской и религиозной картин мира;

- об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;

- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 58 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов; самостоятельной работы обучающегося – 10 часов.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
История**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина входит в цикл общих гуманитарных и социально - экономических дисциплин.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;

- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);

сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;

основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;

назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;

Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)

роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;

содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регионального значения.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 58 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов; самостоятельной работы обучающегося – 10 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Иностранный язык

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина входит в цикл общих гуманитарных и социально - экономических дисциплин.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;

- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 200 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 172 часов; самостоятельной работы обучающегося – 28 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Физическая культура

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация. Дисциплина входит в цикл общих гуманитарных и социально - экономических дисциплин.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

- основы здорового образа жизни.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 344 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 172 часов; самостоятельной работы обучающегося – 172 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Экономика организации

Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять организационно-правовые формы организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- общую организацию производственного и технологического процессов;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчета;
- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- формы оплаты труда.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 66 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 44 часов; самостоятельной работы обучающегося – 22 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Математика

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;
- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
- основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;
- основы интегрального и дифференциального исчисления.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 66 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 44 часов; самостоятельной работы обучающегося – 22 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей
ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)
Информатика**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать прикладные программные средства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации;

- базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –90 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 60 часов; самостоятельной работы обучающегося –30 часов.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
Основы латинского языка с медицинской терминологией**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины;

- читать и переводить рецепты, оформлять их по заданному нормативному образцу;

- использовать на латинском языке наименования химических соединений (оксидов, солей, кислот);

- выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике, терапевтической эффективности лекарственного средства;

- *переводить словосочетания – анатомические и фармацевтические многословные термины;*

- *конструировать клинические термины по заданному значению.*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- элементы латинской грамматики и способы словообразования;

- понятие «частотный отрезок»;

- частотные отрезки, наиболее часто употребляемые в названиях лекарственных средств и препаратов;

- основные правила построения грамматической и графической структуры латинской части рецепта;

- 700 лексических единиц и основные рецептурные сокращения;

- глоссарий по специальности;

- *правила произношения и постановки ударения.*

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –147 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 98 часов; самостоятельной работы обучающегося –49 часов, вариативная часть - 27.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей
ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)
Анатомия и физиология человека**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- ориентироваться в топографии и функциях органов и систем.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные закономерности развития и жизнедеятельности организма;
- строение тканей, органов и систем, их функции;
- *определять места пальцевого прижатия артерий при артериальном кровотоке.*

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 198 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 132 часов; самостоятельной работы обучающегося – 66 часов, вариативная часть - 78.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
Основы патологии**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- оказывать первую медицинскую помощь.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- учение о болезни, этиологии, патогенезе;
- роль реактивности в патологии;
- типовые патологические процессы;
- закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 105 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 70 часов; самостоятельной работы обучающегося – 35 часов.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
Генетика человека с основами медицинской генетики**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- ориентировать в современной информации по генетике при изучении аннотаций лекарственных препаратов;
- решать ситуационные задачи, применяя теоретические знания;

Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)

- пропагандировать здоровый образ жизни как один из факторов, исключающий наследственную патологию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- биохимические и цитологические основы наследственности;
- закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;
- методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;
- основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;
- основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;
- цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 75 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 50 часов; самостоятельной работы обучающегося – 25 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Гигиена и экология человека

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- вести и пропагандировать здоровый образ жизни.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные положения гигиены и санитарии;
- роль и влияние природных, производственных и социальных факторов на здоровье населения;
- правовые основы рационального природопользования;
- значение гигиены в фармацевтической деятельности.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 66 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 44 часов; самостоятельной работы обучающегося – 22 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Основы микробиологии и иммунологии

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;
- осуществлять профилактику распространения инфекции;
- анализировать лекарственные препараты, лекарственное растительное сырье, объекты окружающей среды по показателям микробиологической чистоты;
- консультировать по вопросам применения, хранения иммунобиологических лекарственных препаратов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)

- роль микроорганизмов в жизни человека и общества;
- морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;
- основные методы асептики и антисептики;
- основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний;
- факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике;
- основы биотехнологии, препараты, получаемые на основе микроорганизмов и с участием микроорганизмов,
- современные методы микробиологических исследований, необходимые для организации производства и контроля качества фармацевтической продукции в соответствии с требованиями надлежущей производственной практики и биологической безопасности.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 108 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 72 часов; самостоятельной работы обучающегося – 36 часов, вариативная часть – 33 часа.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Ботаника

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- составлять морфологическое описание растений по гербариям;
- находить и определять растения, в том числе лекарственные, в различных фитоценозах;
- *проводить анатомическое описание отдельных органов растений;*
- *выделять основные диагностические признаки, позволяющие определить семейственную принадлежность растения.*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- морфологию, анатомию растительных тканей и систематику растений;
- латинские названия семейств изучаемых растений и их представителей;
- охрану растительного мира и основы рационального использования растений;
- *основные лекарственные растения Кузбасса.*

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 150 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов; самостоятельной работы обучающегося – 50 часов, вариативная часть – 81 час.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Общая и неорганическая химия

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ неорганической природы, в том числе лекарственных;
- составлять формулы комплексных соединений и давать им названия;
- работать с нормативной документацией (фармакопейными статьями) и справочной литературой на лекарственные средства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- периодический закон и характеристику элементов периодической системы Д.И. Менделеева;
- основы теории протекания химических процессов;
- строение и реакционные способности неорганических соединений;
- способы получения неорганических соединений;
- теорию растворов и способы выражения концентрации растворов;
- формулы лекарственных средств неорганической природы.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –150 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов; самостоятельной работы обучающегося –50 часов, вариативная часть – 30 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Органическая химия

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ органической природы, в том числе лекарственных;
- идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные, по физико-химическим свойствам;
- классифицировать органические вещества по кислотно – основным свойствам.
- *выполнять химический эксперимент по: распознаванию важнейших органических веществ; получению конкретных веществ, относящихся к изученным классам соединений;*
- *проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям реакций;*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- теорию А.М. Бутлерова;
- строение и реакционные способности органических соединений.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –150 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов; самостоятельной работы обучающегося –50 часов, вариативная часть – 30 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Аналитическая химия

Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

проводить качественный и количественный анализ химических веществ, в том числе лекарственных средств;

проводить фармакопейный комплексонометрический и кислотно - основной методы определения ионов металлов лекарственных средств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- теоретические основы аналитической химии;

- методы качественного и количественного анализа неорганических и органических веществ, в том числе физико-химические.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 213 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 142 часов; самостоятельной работы обучающегося – 71 часов, вариативная часть – 93 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

- применять первичные средства пожаротушения;

- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

- основы военной службы и обороны государства;

Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)

- задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –102 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 68 часов; самостоятельной работы обучающегося –34 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать необходимые нормативно-правовые документы
- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством
- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные положения Конституции Российской Федерации,
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации,
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности,
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности,
- организационно-правовые формы юридических лиц,
- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности, права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности,
- порядок заключения трудового договора и основание для его прекращения,
- правила оплаты труда,
- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения,
- право социальной защиты граждан,
- понятие дисциплинарной и материальной ответственности работников,
- виды административных правонарушений и административной ответственности,
- нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –51 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 34 часов; самостоятельной работы обучающегося –17 часов, вариативная часть – 51 час.

**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей
ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)**

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
Психология**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- давать психологическую оценку личности;
- применять приемы психической саморегуляции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные задачи и методы психологии;
- психические процессы и состояния;
- структуру личности;
- основы психосоматики (соматический больной, внутренняя картина болезни, пограничные расстройства)
- приемы психической саморегуляции.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов; самостоятельной работы обучающегося – 24 часов, вариативная часть – 72 часа.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
Культура речи в профессиональном общении**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- передавать информацию устно и письменно с соблюдением требований культуры речи;
- анализировать свою речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочёты в своей устной и письменной речи;
- пользоваться словарями русского языка;
- использовать основные приемы информационной переработки текста;
- оформлять служебную документацию;
- осуществлять профессиональное общение с соблюдением норм и правил делового этикета;
- использовать приемы грамотного общения с пациентом.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- специфику устной и письменной речи;
- нормы русского литературного языка;
- правила делового общения;
- этические нормы служебных взаимоотношений;
- основные техники и приемы общения: правила слушания, ведения беседы, убеждения, консультирования.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часов, включая обязательной аудиторной учебной

**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей
ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)**
нагрузки обучающегося – 36 часов; самостоятельной работы обучающегося –18 часов
вариативная часть – 54 часа.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Бережливое производство в профессиональной деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- Рационально организовывать учебную деятельность;
- Работать с научными текстами;
- Анализировать литературные источники;
- Формировать цели и задачи при проведении научных исследований;
- Использовать каталоги для поиска необходимой информации;
- Владеть приемами развития психических познавательных процессов (память, внимание);

- Выполнять совместную деятельность.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- Организацию и особенности образовательно-воспитательного процесса
- Формы организации научно-исследовательской работы
- Психические познавательные процессы в онтогенезе
- Способы развития психических познавательных процессов (память, внимание)
- Формы коллективной работы.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –48часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 32часов; самостоятельной работы обучающегося –16 часов, вариативная часть – 48 часов.

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация в части освоения вида деятельности (ВД): реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и соответствующих общих и профессиональных компетенций.

ПК 1.1.Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2.Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3.Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4.Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5.Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6.Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7.Оказывать первую медицинскую помощь.

**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей
ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)**

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

ДПК 1.1. Проводить фармацевтическую экспертизу рецептов.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании – в программах повышения квалификации специалистов по специальности СПО 33.02.01 Фармация. Уровень образования среднее общее, профессиональное.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

уметь:

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;
- информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.

знать:

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего – 1185 часов, в том числе максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1185 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 790 часов; самостоятельной работы обучающегося – 395 часов; учебной и производственной практики – 288 часа, вариативная часть - 525.

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов
внутриаптечного контроля**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация в части освоения вида деятельности (ВД): изготовление лекарственных

**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей
ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)**

форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля и соответствующих общих и профессиональных компетенций.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

ДПК 2.1. Соблюдать правила хранения лекарственных средств

ДПК 2.2. Осуществлять проверку оборудования на соответствие санитарным требованиям

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании – в программах повышения квалификации специалистов по специальности СПО 33.02.01 Фармация. Уровень образования среднее общее, профессиональное.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

приготовления лекарственных средств;
проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.

уметь:

- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы;
- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.

знать:

- нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- порядок выписывания рецептов и требований;
- требования производственной санитарии;
- правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм;
- физико-химические свойства лекарственных средств;
- методы анализа лекарственных средств;
- виды внутриаптечного контроля;
- правила оформления лекарственных средств к отпуску.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего – 600 часов, в том числе максимальной учебной нагрузки обучающегося – 600 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 400 часов; самостоятельной

Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ПСССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)
работы обучающегося – 200 часов; учебной и производственной практики – 144 часа, вариативная часть – 150 часов.

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация в части освоения вида деятельности (ВД): организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием и соответствующих общих и профессиональных компетенций.

ПК 3.1.Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2.Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3.Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4.Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5.Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6.Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

ДПК 3.1.Организовывать приём, хранение, учёт, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях.

ДПК 3.2.Анализировать производственные показатели деятельности аптечных организаций.

ДПК 3.3.Соблюдать правила фармацевтической этики и деонтологии

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании – в программах повышения квалификации специалистов по специальности СПО 33.02.01 Фармация. Уровень образования среднее общее, профессиональное.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- ведения первичной учетной документации;
- проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций;
- соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.

уметь:

- организовывать работу структурных подразделений аптеки;
- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли;
- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности;
- формировать социально-психологический климат в коллективе;
- разрешать конфликтные ситуации;
- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности;
- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.

знать:

**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей
ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, 2018)**

- приоритетные национальные проекты;
- организационно-правовые формы аптечных организаций;
- виды материальной ответственности;
- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке;
- порядок оплаты труда;
- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды;
- планирование основных экономических показателей;
- основы фармацевтического менеджмента и делового общения;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего – 558 часов, в том числе максимальной учебной нагрузки обучающегося – 558 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 372 часов; самостоятельной работы обучающегося – 186 часов; учебной и производственной практики – 216 часов, вариативная часть - 186.